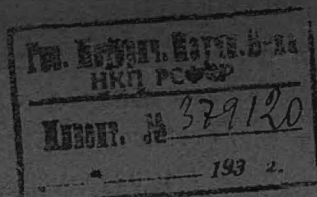


4X41 7/128

А. А. Казарин



ГЛАСНЫЕ БЕЗ УДАРЕНІЯ В РУССКОМ ЯЗЫКѢ.

В. Богородицкаго.

(Отдѣльный оттиск из Р. Ф. Вѣстника).

Наблюденія я производил над своим собственным произношеніем (общерусским), вслушиваясь также в произношеніе других. Не имѣвъ возможности пользоваться при своем изслѣдованіи физическими приборами, я не мог довести его до полной точности. Не смотря на это, я рѣшился напечатать свои наблюденія, считая правильным метод своего изслѣдованія и, кромѣ того, надѣясь получить от других полезныя указанія и исправить со временем свои неточности.

В подтвержденіе извѣстнаго произношенія я привожу написанія малограмотных, которые, не зная правил правописанія, пишут так, как произносят. При этом я соблюдал предосторожность, чтобы не приводить таких написаній; которыя могут не отражать произношенія писавшаго и происходить от нѣкотораго знакомства с правописаніем. Особенно легко можно впасть в ошибку, если пользоваться небольшими малограмотными отрывками; самое лучшее — имѣть в распоряженіи побольше написаннаго одним и тѣм же малограмотным лицом, напр. цѣлую серію писем: это дѣлает возможным критическое отношеніе к написанію. Я пользовался именно такими серіями писем. Написанія малограмотных напечатаны курсивом.

Перехожу к объясненію особых знаков, которые употреблены в этом изслѣдованіи для точной передачи звуков русскаго языка, и которые уже приняты в ученых изслѣдованіях.

Мягкость согласнаго обозначена знаком ', напр. *д* (твердое *д*), *д'* (мягкое *д*).

Ѧ — знак для широкаго е, е — знак для узкаго е.

Знакъ Ѣ означаетъ звукъ между а и о болѣе близкій къ а, другими словами — а с отгѣнкомъ о.

Ѧ — знакъ для звука средняго между а и о.

Звукъ і обозначенъ однимъ и тѣмъ же знакомъ і какъ передъ гласнымъ, такъ и передъ согласнымъ.

Звуки, которые я обозначаю знаками Ѣ и Ѧ, подробно описаны въ томъ мѣстѣ, гдѣ впервые идетъ о нихъ рѣчъ.

Прежде чѣмъ приступить къ изслѣдованію гласныхъ безъ ударенія, скажу нѣсколько словъ объ ударенныхъ и неударенныхъ гласныхъ въ русскомъ языкѣ, попытаюсь дать объясненіе измѣненія гласныхъ безъ ударенія и представлю методъ ихъ изслѣдованія.

Возьмемъ для примѣра слово

„карта.“

Обратившись къ мускульному чувству, мы замѣчаемъ, что ударяемый слогъ *кар* произносится при большемъ напряженіи мускуловъ, работающихъ при произношеніи, нежели неударяемый слогъ *та*. Мускулы при произнесеніи перваго а (с удареніемъ) напряжены въ такой мѣрѣ, что уложеніе полости рта, свойственное этому гласному, является самымъ полнымъ, самымъ совершеннымъ; благодаря этому гласный слышится вполне яснымъ, опредѣленнымъ. При произнесеніи же втораго а (безъ ударенія) мускулы напряжены менѣе, такъ что уложеніе полости рта, свойственное этому гласному, является менѣе полнымъ, менѣе совершеннымъ, и гласный поэтому слышится менѣе яснымъ, менѣе опредѣленнымъ. В самомъ дѣлѣ, если обратимъ вниманіе на ширину раствора рта при произнесеніи удареннаго и неудареннаго а этого слова, то замѣтимъ, что ширина раствора при произнесеніи неудареннаго а меньше, чѣмъ при произнесеніи а с удареніемъ; все же неударенное а въ разсматриваемомъ положеніи слышится довольно яснымъ.

В словѣ

„ѣдакъ“

вмѣсто неудареннаго *а* слышится звук, колеблющійся между неясным *а* и неясным *ы*. Возникает вопрос, отчего в этом словѣ неударенное *а* отражается иначе, чѣм в словѣ „карта“. Разница в положеніи неудареннаго *а* этих слов заключается в том, что в словѣ „ѣдакъ“ неударенное *а* находится между согласными, в словѣ же „карта“ неударенному *а* только предшествует согласный, но не слѣдует за этим гласным никакого звука.

Попробуем объяснить фізіологически измѣненіе неудареннаго *а* в словѣ „ѣдакъ“. Это *а* находится между согласными; согласные произносятся при индифферентном растворѣ рта, т. е. достаточном только для того, чтобы воздух мог выходить из полости рта; раствор рта, нужный для произнесенія *а* без ударенія с теченіем времени постепенно замѣняется индифферентным раствором рта, который свойствен согласным звукам, окружающим этот неударенный гласный. Окружающіе согласные еще далѣе простирают свое вліяніе на это неясное *а*, произносимое при индифферентном растворѣ рта: под их вліяніем гласный этот измѣняется по направленію к *ы*. В самом дѣлѣ, если попробуем произнести перед каким-нибудь согласным или послѣ него такой гласный, при котором всего легче бы сохранился раствор рта, свойственный согласным, то гласным этим будет *ы*, всегда произносимое при индифферентном растворѣ рта. Фізіологическая разница между этими двумя гласными — неясными *а* и *ы* — заключается в том, что при произнесеніи *ы* язык отодвинут взад болѣе, нежели при произнесеніи *а*. Между этими двумя крайними положеніями языка мы можем представить себѣ безчисленное множество положеній, которыя может принимать язык; отсюда происходит безчисленное множество оттѣнков гласнаго. Вот гдѣ причина того, что гласные без ударенія часто неуловимы. Напрасно бы мы старались в точности опредѣлить звук неудареннаго гласнаго в каждом данном произношеніи. Колеблющійся гласный, в который измѣняется неударенное *а* слова „ѣдакъ“, я обозначаю через *ъ*.

При книжном вліяніи на произношеніе неударенное

a в этом положеніи произносится яснѣе и даже при болѣе широком растворѣ рта, чѣм индифферентный.

Легко замѣтить, что в словѣ

„вѣдача“

за первым *a* слѣдует согласный слѣдующаго слога, и это *a* измѣняется в произношеніи в звук, колеблющійся между неясным *a* и *ы*, так же как в словѣ „ѣдач“, гдѣ за неударенным *a* слѣдует согласный того же слога.

Таким образом, при изслѣдованіи произношенія гласных без ударенія надо различать случаи, когда за гласным не слѣдует никакого звука (другими словами, когда гласный находится в концѣ слова) и когда слѣдует согласный, принадлежащій тому же, или слѣдующему слогу.

В словах

„калмыкъ“, „камышъ“

хотя за *a* слѣдует согласный (в первом словѣ принадлежащій тому же слогу, во втором — слѣдующему), однако *a* сохраняется, а не измѣняется так, как в предъидущих двух положеніях. Особенность условій, в которых *a* поставлено в разсматриваемых словах, заключается в том, что *a* в этих словах стоит не послѣ ударенія, а перед удареніем.

В словах

„надломить“, „сапоги“

неударенное *a* измѣняется в звук болѣе краткій, нежели в двух предъидущих словах, и колеблющійся между неясным *a* и неясным *ы*. Сравнивая это положеніе неудареннаго *a* с предъидущим положеніем, замѣчаем ту разницу, что в одном случаѣ *a* находится на первом мѣстѣ от ударенія, в другом же — на втором.

Сказанное побуждает при разсмотрѣніи гласных без ударенія различать слѣдующія их положенія в словѣ: стоит ли гласный за удареніем или перед удареніем; на каком мѣстѣ от ударенія; слѣдует ли за гласным согласный (того же, или слѣдующаго слога), или гласный имѣется в концѣ слова.

Мы рассмотрим только гласные *а, о и е* без ударения, так как прочіе гласные (*у, ы, і*) без ударения не измѣняются качественно.

А) *а* без ударения.

1) Рассмотрим, как отражается *а* в открытом конечном слогѣ, непосредственно слѣдующем за ударенным слогом. В этом положеніи гласному *а* может предшествовать или а) твердый, или б) мягкій согласный.

а) , — Са ¹⁾

р'ѣпа	па́ра
в'ѣрба	ра́ва
сла́ва	га́лка
ра́ма	бра́га
плу́та	пу́ха
пу́да	на́ша
тру́са	му́жа
ра́за	пти́ца
мы́ла	

б) , — С'а

сып'а	ла́з'а
граб'а	мыл'а
слав'а	па́р'а
зна́м'а	ра́н'а
п'ёт'а	кра́жа
у́д'а	пла́ча
тру́с'а	

¹⁾ В этом случаѣ С=consonans согласный и притом твердый в противоположность С' (т. е. мягкому согласному).

В обоих разсматриваемых случаях гласный *a* сохраняется довольно ясным.

Так же отражается *a* в открытом конечном слогѣ болѣе удаленном от ударенія:

а) , - ~ - Са ¹⁾

о́ткупа	фо́куса
вы́г'іба	кра́с'іла
м'ес'іва	ба́р'іна
в'ід'іма	са́д'іка
вы́б'іта	вы́в'іха
на́куда	ку́р'іца

б) , - ~ - С'а

вы́луп'а	с'м'ілу́с'а
вы́руб'а	па́стыр'а
вы́плыв'а	ба́рын'а
жо́луд'а	ба́р'іца

а) , - ~ ~ ~ - Са

фо́кус'н'іка

и т. д.

2) *a* в закрытом слогѣ непосредственно слѣдующем за удареніем. Здѣсь возможны четыре случая: а) разсматриваемому гласному предшествует твердый согласный и такой же за ним слѣдует, б) предшествует твердый согласный, слѣдует мягкій, в) предшествует мягкій согласный, слѣдует твердый, г) предшествует и слѣдует мягкій согласный.

а) , - СаС

а́дѣк	хло́пѣтца (хлопаться)
пр'і́стѣо	ст'у́гѣтца

¹⁾ Знак ~ означает слог без ударенія.

б) , — СаС'

ка́пѣт'	па́хѣр'
пла́кѣт'	пр'і́стѣн'
б'а́гѣт'	б'а́гѣѣ
ја́хѣт'	ло́пѣѣс'а
су́дѣр'	сва́тѣѣс'а

в) , — С'аС

по́ѣс

за́ѣс

г) , — С'аС'

д'а́ѣѣт'	л'а́ѣѣт'
д'а́ѣѣт'	ла́ѣѣт'

Разсмотрим с физиологической стороны измѣненіе *a* послѣ мягких согласных по направленію к *i*. Для произнесенія мягким согласнаго, предшествующаго разсматриваемому гласному, язык при индифферентном растворѣ рта прижимается хребтом къ небу, затѣм опускается вмѣстѣ с нижней челюстью для произнесенія гласнаго *a*, и наконец полость рта принимает уложеніе, свойственное слѣдующему согласному. Эта сумма работ постепенно измѣняется так: ширина раствора рта, нужная для произнесенія неудареннаго *a*, постепенно уменьшается до ширины индифферентнаго раствора, а вмѣстѣ с тѣм и язык постепенно меньше удаляется от неба. Таким то образом вмѣсто *a* получается гласный болѣе или менѣе близкій к *i*, который я обозначаю знаком *ѣ*; между крайними положеніями языка для *a* и *i* можно представить себѣ неограниченное число положеній, которыя может принимать язык и которыя дают безчисленное множество оттѣнков гласнаго. При болѣе ясном произношеніи раствор рта болѣе широк, чѣм индифферентный.

Написанія, установившіяся в орфографіи, —

лебедь вм. лебядь (ср. лебяжій), колодезь вм. колодязь (клядязь) —

своим происхожденіем обязаны измѣненію *a* в этом положеніи по направленіи к *i*; слѣдовательно, это — фонетическія написанія.

Так же измѣняется *a* в закрытом слогѣ, далѣе стоящем за удареніем, нп. *вѣп'ісѣт'*.

3) *a* в открытом неконечном слогѣ, непосредственно слѣдующем за удареніем. Здѣсь возможны тѣ же четыре случая, что и в предыдущем положеніи.

а) , — *Ca* — *CV*¹⁾

капѣла	јаехѣла
сваѣла	савѣна
плакѣла	пр'істѣва
б'агѣла	

послушѣла

б) , — *Ca* — *CV*

капѣл'и	вѣстѣв'ит'
сваѣл'и	судѣр'а
плакѣл'и	пахѣр'я
б'агѣл'и	пр'істѣн'и
јаехѣл'и	вѣдѣча

в) , — *Ca* — *CV*

вѣтѣну

суста~~в~~читѣхѣ

г) , — *Ca* — *CV*

пр'іпѣл'и	вѣтѣн'и
-----------	---------

намасл~~и~~ницѣ

клан~~и~~ща

Так же измѣняется *a* внутри слова в открытом слогѣ, еще далѣе стоящем за удареніем, нп.

выслушѣла, выслушѣл'и, выровнѣла, выровнѣл'и.

¹⁾ *V* = *vocalis* (гласный).

4) *a* в открытом слогѣ, непосредственно предшествующем ударенному слогу. Разсмотрим этот гласный в тѣх же четырех положеніях, что и в предыдущем случаѣ.

а) *Ca - C'V*

палáта	кажѹ
малá	какбѹ
самá	халáт
сады	шага́т'
зады	

б) *Ca - C'V*

пал'í	шаг'í
сад'í	качѣл'
дар'í	

в) *C'a - C'V*

п'аток	с'в'атѹ
с'н'атѹ	р'абѹ

г) *C'a - C'V*

п'ат'í	с'в'ат'í
т'ан'í	р'аб'ít

Тоже довольно ясным сохраняется *a* в закрытом слогѣ непосредственно перед слогом с удареніем, напр.

затк'í, качн'í, п'атк'í, жарлѣк.

4) *a* в открытом слогѣ, втором перед удареніем.

а) *Ca - CV - ,*

тѣсовáл	зѣкр'íчáл
сѣпог'í	зѣхот'æл

б) *Ca - CV - ,*

стѣр'íкѹ	зѣн'íмáт'
зѣк'íдáт'	зѣл'íвáт'

в) *C'a - CV - ,*

п'ѣтачѹк

г) $\text{C}^{\text{a}} - \text{C}^{\text{v}} -$,

п'ѣт'ер'ік

Так же измѣняется *а* в соответствующем по мѣсту закрытом слогѣ, нп.

н'ѣдлом'іт' , ѣрлыч'ок ;

также измѣняется в слогѣ, еще далѣе стоящем перед удареніем, нп.

н'ѣп'іров'алс'а .

Б) *о* без ударенія.

1) *о* в открытом конечном слогѣ, непосредственно слѣдующем за слогом с удареніем.

с'л'ѣп'а (слѣпо) кр'іва
 слаба пр'ама

Так же измѣняется *о* в открытом конечном слогѣ, болѣе удаленном от ударенія, нп.

в'ідіма° (видимо).

При отсутствіи книжнаго вліянія на произношеніе разсматриваемое *о* может являться еще болѣе измѣнившимся в том же направленіи, отражаясь как довольно ясное *а*.

2) *о* в закрытом слогѣ, непосредственно слѣдующем за ударенным слогом.

а) $- \text{CoC}$

топ'ѣт	ост'ѣф (остов)
хоб'ѣт	нор'ѣф
ов'ѣт (овод)	слад'ѣк
выг'ѣт (выгод)	п'ат'ѣј
вѣх'ѣт	пуг'ѣока

наперст'ѣкз

б) , — СоС'

кѡпѣтъ	тѹтъ—хѣтъ
с'л'акѣтъ	пѡлѣтъ
ногѣтъ	нарѣчка

В разсматриваемом положеніи слышится вмѣсто неудареннаго *о* такой же звук, какой слышится вмѣсто неудареннаго *а* в том же положеніи

(ср. *остовѣ* и *приставѣ*, *копѣтъ* и *капѣтъ*, *ногѣтъ* и *трогѣтъ*). При книжном вліяніи на произношеніе яснѣе выдается оттѣнок *о* в противоположность оттѣнку *а*, согласно с ореографическим написаніем.

Так же измѣняется *о* в закрытом слогѣ, далѣе стоящем за удареніем, нп.

вып'исѣ.

3) *о* в открытом неконечном слогѣ, непосредственно слѣдующем за удареніем.

а) , — Со — CV

топѣта	нѡрѣва
хѡбѣта	жѡлтѣва
ѡвѣда	п'атѣва
выгѣды	старѣва
вѣхѣды	ѡкѣла

б) , — Со — CV

кѡпѣт'и	выгѣн'и (выгони)
с'л'акѣт'и	вѣрѣн'и

Написаніе —

полѣмя вм. *подѡмя*,

принятое в ореографіи, есть фонетическое, т. е. согласное с произношеніем.

Однаково измѣняется *о* в открытом неконечном слогѣ, еще далѣе стоящем за удареніем, нп.

вѣс'инѣва.

4) *о* в открытом слогѣ, непосредственно предшествующем слогу с удареніем.

а) Со — CV

бѡба	пѡра
ѡма	гѡра
вѡда	кѡла
ѡсѹ	тѡнѹ

б) Со — CV

бѡб'ѧ	пѡр'ѧ
ѡм'ѧ	гѡр'ѧ
вѡд'ѧ	кѡл'ѧ
ѡс'і	тѡп'і

Так же измѣняется о в соотвѣтствующем по мѣсту закрытом слогѣ.

В моем произношеніи вмѣсто о в разсматриваемом положеніи слышится звук, колеблющійся между о и ѡ, тогда как в произношеніи других часто слышится звук болѣе близкій к а. Эту особенность моего произношенія, кажется, слѣдует объяснить как остаток моего прежняго „окающаго“ говора, в послѣдствіи измѣнившагося под вліяніем говора „акающаго“, но не вполне, как видно из указанной особенности.

Произношеніе „акающее“ послужило источником установившихся в орфографіи таких написаній, как —

калачъ вм. колачъ (ср. коло), заря вм. зоря (ср. зорька), алтарь вм. олтарь, Анучинъ вм. Онучинъ и т. п.

б) о в открытом слогѣ, втором перед удареніем.

а) Со — CV

тѣпѡры	бѣрѡна
гѣвѡр'іт	гѣрѡда
мѣлѡкѡ	кѣнѡвал

б) Со — CV

гѣр'ѧвал	бѣс'ікѡм
----------	----------

Так же измѣняется о в слогѣ, еще далѣе стоящем перед ударенным слогом, нп. пѣп'ірѡвал.

В) е без ударенія ¹⁾.

1) е в открытом конечном слогѣ, первом послѣ удареннаго слога.

лѧп'ѧ	пѡл'ѧ
дѧм'ѧ	л'ѣјт'ѧ
мѧл'ѧ	мѡјт'ѧ

¹⁾ Все равно, соотвѣтствует ли старо-слова́нскому е или ѣ.

Тоже довольно ясным слышится *е* в открытом конечном слогѣ, еще дѣлѣ стоящем за удареніем, нп.

но́с'іт'ѣ, мо́жіт'ѣ.

Вмѣсто *ѣ* в разсматриваемом положеніи может слышаться также *і*. Происхожденіе послѣдняго звука можно объяснить слѣдующим образом. Сначала он развился в тѣх случаях, когда слѣдующее слово тѣсно примыкало к предъидущему, оканчивающемуся на *е*; это *е* в таком положеніи может измѣниться в *і* так же, как внутри слова послѣ ударенія, нп.

жіз'в'ін'іт'і-ка, мо́л'іт'іс'.

Эти новыя формы, являющіяся при извѣстных условіях, затѣм получают самостоятельную жизнь и употребляются независимо от указанных условій, нп.

будити писать

прощайти будуть здоровы

и т. п.

2) *е* в закрытом слогѣ, непосредственно слѣдующем за удареніем. В этом положеніи возможны два случая: а) за *е* слѣдует согласный твердый, б) за *е* слѣдует согласный мягкій; в обоих случаях перед *е* может быть только мягкій согласный.

а) , — С'еС

братицѣ	будишѣ (будеши)
писишѣ	будитѣ
павишѣ	знаишѣ
положишѣ	умиришѣ
касайшѣ	

б) , — С'еС'

смитишѣ (съ Митей)	очишѣ
мозолишѣ	картофельный

Гласный *е* в этом положеніи измѣняется в *ь* — звук болѣе или менѣе близкій к *і*, или даже в *і* таким же путем, каким происходит измѣненіе в том же положеніи неудареннаго *а* послѣ мягких согласных, с тою разницею, что при измѣненіи *е* область движенія гласнаго меньше, чѣм при измѣненіи *а*.

Благодаря такому измѣненію *е* в разсматриваемом положеніи, в ореографіи установилось написаніе —

человѣч^икѣ в^м. чел^ивѣч^икѣ (ср. чел^ивѣч^ика).

Так же измѣняется *е* в закрытом слогѣ, еще далѣе стоящем за удареніем, нп.

совету^итъ

высид^итъ

обраду^итъ

3) *е* в открытом неконечном слогѣ, непосредственно слѣдующем за удареніем.

а) , — С^е — С^у

б) , — С^е — С^у

вѣн'бсу

вѣн'бсут

вѣн'бс'ѣш

вѣн'бс'ѣм

прежн^иму

вѣн'бс'ѣт

вѣн'бс'ѣ

буд^ити (будете)

вид^или

г^иторь^ив^ич^и

ж^ир^иб^ии

Так же измѣняется *е* в открытом неконечном слогѣ, далѣе стоящем за удареніем, нп.

вѣн'бс'ѣт'ѣ.

Написаніе —

мачиха в^м. мачеха (м^ишт^иеха),

принятое в ореографіи, есть фонетическое.

4) *е* в открытом слогѣ, стоящем непосредственно перед слогом с удареніем.

а) С^е — С^у

б) С^е — С^у

б'ѣр'у

б'ѣды

б'ѣр'ош

б'ѣр'от'ѣ

б'ѣр'ут

б'ѣдој

б'ѣр'от

б'ѣр'і

б'ѣда

б'ѣр'ом

б'ѣд'ѣ

В этом положеніи довольно ясно слышится широкое и узкое *е*. Узкое *е* в этом положеніи нерѣдко переходит в звук болѣе или менѣе близкій к *і*; отсюда происходят написанія, установившіяся в ореографіи —

свирѣпый в^м. сверѣпый (сверѣпый), мизинец в^м. мѣзинец (мѣзинецъ), дѣтя в^м. дѣтя (дѣти), сидѣть в^м. сѣдѣть (сѣдѣти), пичужка в^м. пѣчужка (пѣть).

м^ин^ия

н^ищ^ио

Одинаково отражается *е* в соответствующем по мѣсту закрытом слогѣ, нп.

бр'ѣзнó, т'ѣмнó, чѣрнó, л'ѣхкó п'ен'ка́.

5) *е* в открытом слогѣ, втором перед удареніем.

а) *С'е* — *С'V* — ,

д'ѣлѣвój н'ѣ могú
с'ѣнѣкóс

б) *С'е* — *С'V* — ,

н'ѣ в'ідал
симинаріи ни кидай (не кидай)

Так же измѣняется *е* в соответствующем по мѣсту закрытом слогѣ, нп.

б'ѣс тѣвó.

Так же измѣняется *е* в слогѣ, еще далѣе стоящем перед удареніем, нп.

н'ѣ пр'інѣс'іл.

Разсмотрѣвъ гласные *а*, *о*, *е* без ударенія, сдѣлаем нѣкоторыя обобщенія относительно этих неударенных гласных:

1) Разсмотрѣнные неударенные гласные в одних случаях произносятся при индифферентном растворѣ рта, в других—при растворѣ, который шире индифферентнаго; послѣднее имѣет мѣсто в открытом конечном слогѣ и в слогѣ, непосредственно предшествующем ударенному. При книжном вліяніи возможно произношеніе каждаго из этих гласных в любом неударенном слогѣ при болѣе широком растворѣ рта, чѣм индифферентный.

2) Послѣ ударенія гласный в закрытом слогѣ измѣняется в том же направленіи, как в соответствующем по мѣсту открытому неконечному слогѣ. Аналогично с этим и перед удареніем качество гласнаго одинаково в закрытом и открытом слогах, равно удаленных от ударенія.

3) Как измѣняется гласный в открытом конечном слогѣ, непосредственно слѣдующем за удареніем, так же он измѣняется в таком же слогѣ болѣе удаленном от ударенія.

Измѣненіе гласнаго в слогѣ закрытом или открытом неконечном, непосредственно слѣдующем за удареніем, одинаково с измѣненіем его в таком же слогѣ болѣе удаленном от ударенія.

Каков ход измѣненія гласнаго во втором слогѣ перед удареніем, таков же и в слогѣ далѣе стоящем перед удареніем.

4) В слогѣ непосредственно предшествующем ударенному гласный измѣняется в том же направленіи, как послѣ ударенія в открытом конечном слогѣ. Дѣлая такое обобщеніе, мы оставляем в сторонѣ тѣ случаи, в которых проявляют свое дѣйствіе новые факторы—мягкость слѣдующаго согласнаго (м'ен'а или м'ѣн'а), аналогія (моѣтъ, моѣтъ).

5) Во втором слогѣ перед удареніем путь измѣненія гласнаго таков же, как в слогѣ, непосредственно слѣдующем за удареніем, закрытом или открытом неконечном.

6) В слогах, произносимых при индифферентном рас-
творѣ рта, неударенное а (выражаясь так, разумѣю звук, а не букву) послѣ твердых согласных смѣшивается с неударенным о, а послѣ мягких—с неударенным е; при болѣшем измѣненіи неударенное а в первом случаѣ (равно и о без ударенія) может смѣшиваться с неударенным ы, а во втором (равно и е без ударенія)—с неударенным і.

Казань, Март 1880 г.

